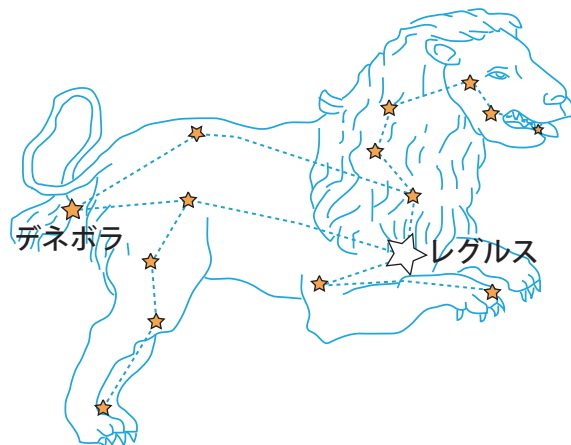


2021  
4月

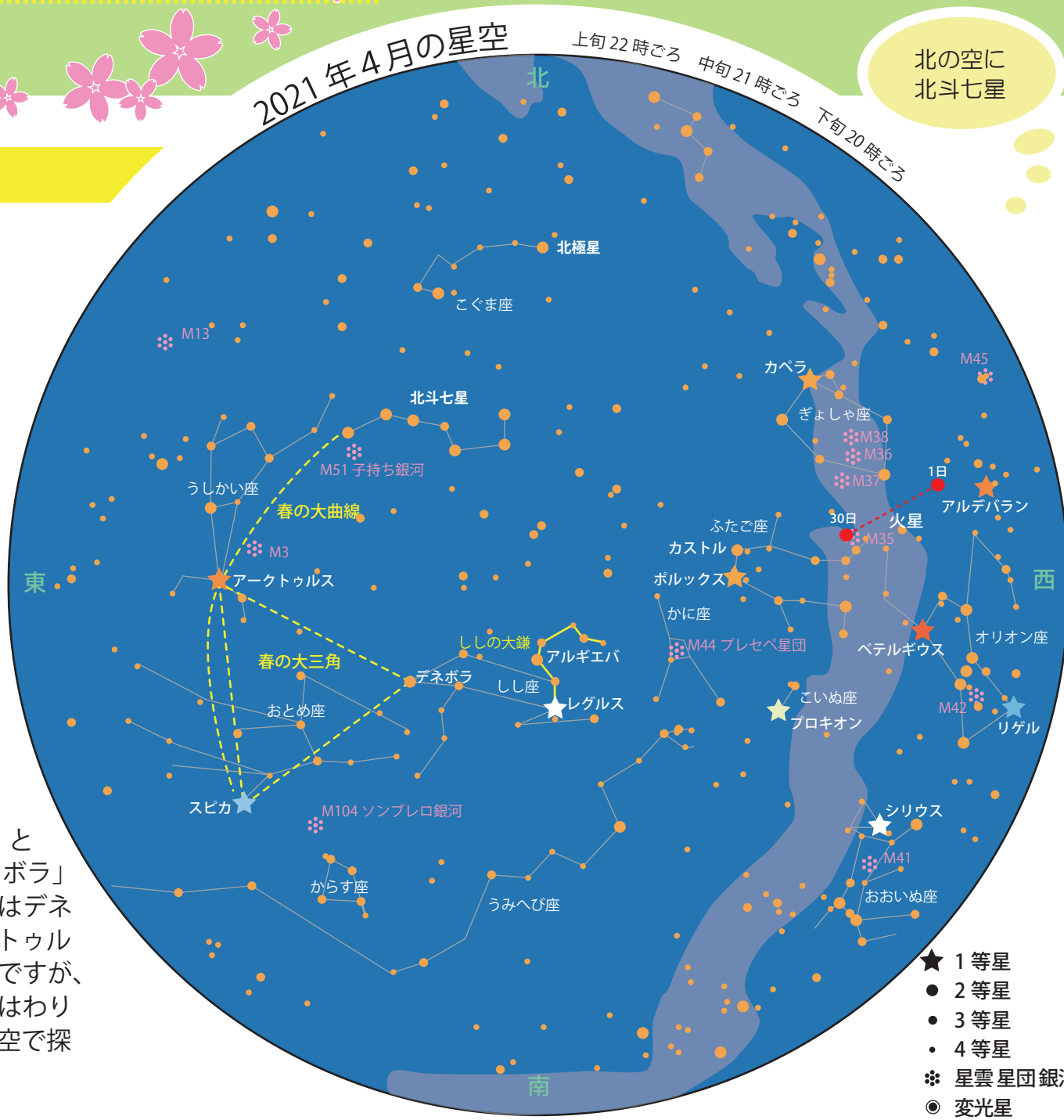
『しし座を見つけよう』

★しし座



しし座は、春の代表的な星座の1つです。星占いの星座としてもおなじみですね。1等星レグルスは「小さな王」という意味があります。ちょうど太陽の通り道(黄道)にある1等星で、昔は王様の運命を占う時に使われていた星でした。「ロイヤルスター」という別名もここから来ています。

ライオンの頭から胸にかけての星の並びは、「？」マークを裏返したようになっており、「ししの大がま」と呼ばれるしし座の目印です。また、おしりの星「デネボラ」は「春の大三角」の1つになっています。春の大三角はデネボラのほかにおとめ座のスピカ、うしかい座のアークトゥルスで形作られます。スピカとアークトゥルスは1等星ですが、デネボラは2等星で、少し控えめな輝きです。しし座はわりと見つけやすいカタチをしていますので、ぜひ実際の空で探してみましょう！



北の空に  
北斗七星

- ★ 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星
- ※ 星雲 星団 銀河
- ◎ 変光星

## ◆今月の天文現象

- 4日 清明 (太陽黄経 15度)  
●下弦の月
- 12日 ●新月
- 17日 土用の入り
- 19日 水星が外合
- 20日 穀雨 (太陽黄経 30度)  
●上弦の月
- 22日 4月こと座流星群が極大
- 27日 ○満月

今年のこと座流星群の極大時刻は22日22時頃と夜間であり放射点も見られる時間ですが、月齢11.0の月明かりがあります。月と反対側がこと座の方向になりますので、東側を見るといいでしょう。見ごろとなるのは、22日20時頃から23日夜明けまでです。

## ★ PICK UP ★ 天文現象 月が火星に接近



4月は日の入り後の西の空に1.5等級の明るさの火星が見えています。昨年10月の最接近時の圧倒的な明るさは失われ、オリオン座やぎょしゃ座など周囲の星座の1等星よりも少し暗くなっていますが、まだ楽しめます。

17日にはこの火星と月が接近して見えます。2天体の角距離(天球上での見かけの距離。角度で表す)は1度を切り、月の視直径(見かけの直径のこと。角度で表す)2個分未満の近距離で並んでいます。双眼鏡で見ると月齢5.4の欠けた月の上に赤い惑星が寄り添う様子は視野の中央に収まって楽しい眺めとなるでしょう。

今回日本からは月と火星は接近して見えるだけですが、アフリカ、インド、東南アジアなどの地域では月が火星を隠す「火星食」となります。

## ◆土曜の夜は星をみよう

毎週土曜日夜、プラネタリウム投映と天体観望会を開催

### ◆サタデーナイトプラネタリウム

30分間の生解説でお送りします。天体観望会の前に星空を予習したい! という方におすすめです。**\*今後の状況により変更となる場合があります**  
+毎週土曜日 18時~30分間(途中入場不可)。要プラネタリウム観覧料(17時55分販売終了)。

**も〜っと星空散歩** 4月の星空を楽しもう〜しし座をみつけよう〜(4月3、10、17、24日)

季節の星座や見ごろの天体をたっぶり紹介します。  
天体観望会で観望予定の天体も紹介するので予習できます。  
また、そのときどきの天文現象や宇宙の話題もお届けします。

### ◆天体観望会

+時間: **3月~9月 20時~21時30分** / 10月~2月 19時~20時30分  
+観望会は無料。受付は終了時刻の30分前まで。天候不良の場合は中止。

+天体観望会のテーマ **\*今後の状況により変更となる場合があります**

4月 しし座をみつけよう / 5月 北斗七星と北極星をみつけよう

**\*実施の可否は当日17時に判断しHPやTwitter、facebookでお知らせします。**  
また天候不良により途中で中止となる場合もあります。

### ◆今月の観望天体(予定)

- ★3日...火星、シリウス(おおいぬ座一等星) など
- ★10日...火星、シリウス など
- ★17日...月(月齢5.0)、火星(月のすぐそば!) など
- ★24日...月(月齢12.0)、火星 など

**\*水色の文字の天体は、「星みたよ!スタンプラリー」の対象天体です!**

**\*観望天体や月の撮影は、天候・混雑状況などにより、変更になることがあります。**

**\*玄関にて整理券を配布し先着15グループ程度となります。1グループが望遠鏡で天体を見られる時間はおよそ5分間、グループごとの完全入替制です。必ずマスク着用をお願いいたします。**  
新型コロナウイルス感染対策のため、望遠鏡にアイピースカバーを装着してご覧ください。

## ・・・お知らせ・・・

### ★おうちで星空散歩公開!

おうちでも星空を見上げてもらえるように星空紹介動画を作りました!

毎月のジェミニニュースのテーマで紹介していきます。

4月のテーマは「しし座を見つけよう」です。

右のQRコードからどうぞ!



### ★ゴールデンウィーク(GW)も宇宙科学館へ

GW期間中(4/29(木・祝)~5/9(日))は毎日開館します。プラネタリウム開始時刻も変更になりますので事前にHPでご確認ください。5/10(火)、11(水)は休館日です



佐賀県立宇宙科学館  
SAGA PREF. SPACE and SCIENCE MUSEUM  
ゆめぎんが

〒843-0021 佐賀県武雄市武雄町永島16351(武雄温泉保養村内)  
TEL 0954-20-1666 FAX 0954-20-1620  
https://www.yumeginga.jp